RANEM
Chérifa

5e1

FIL A PLOMB

http://le.compendium.pagesperso-orange.fr/fil_a_plomb_fonte.jpg

I) Date : L'invention du fil à plomb remonte à l'Antiquité, au temps de l'Egypte ancienne lorsque l'art de l'arpentage est apparu.

II) Description : Le **fil à plomb** est un outil constitué d'un fil et d'un poids.

III) Fonction d'usage : Il est utilisé pour s'assurer de la verticalité en maconnerie, en charpenterie, pour la pose de papier peint.

Il est également utilisé parfois en dessin et peinture afin de déterminer la présence de points d'alignements lors de la copie d'un plâtre par exemple.

IV) Utilisation de l'outil :

Pour vérifier la verticalité d'un support, on maintient solidement le fil par son extrémité, en frôlant le mur, puis on laisse tomber le poids du lest vers le bas. On peut tracer la verticale le long de ce fil.

V) Sources d'information :

peinture.comprendrechoisir.com

wikipidia.fr

le.compendium.pagesperso-orange.fr

http://www.over-blog.com